

智慧校园先行者

——四川工商职业技术学院的信息化管理平台

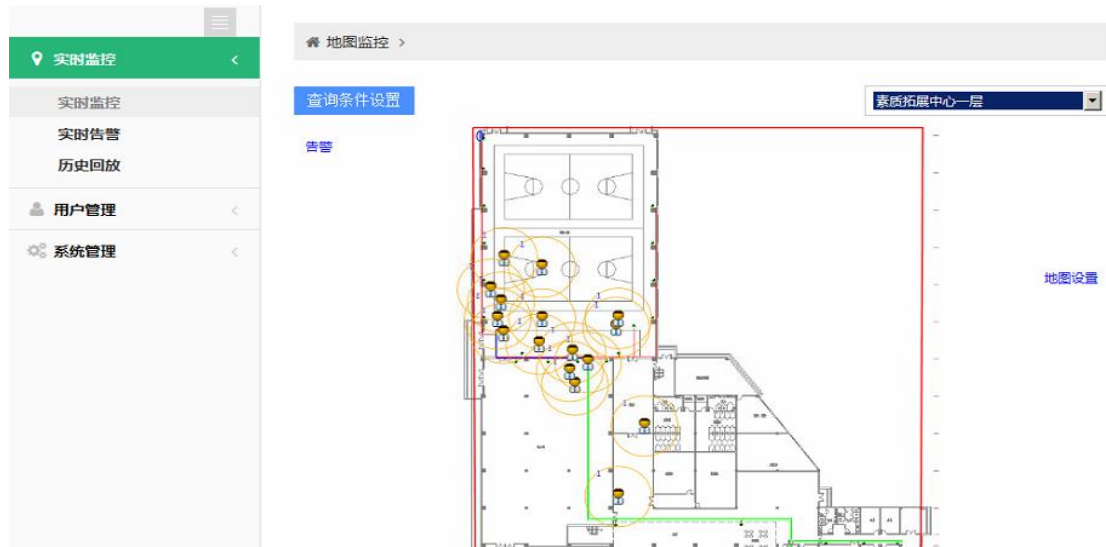
四川工商职业技术学院是一所公办专科层次的全日制普通高等学校，其前身为四川省工业学校，始建于1959年。学院位于都江堰市聚源新区，校园环境优美，占地500余亩，建筑面积18万平方米，分为教学实训综合区、体育运动区和生活后勤区三大片区。



学校现有教职工和学生一万多人，记录每个人的考勤是一个相当艰巨的任务，工作量巨大。在这个互联网+的时代，校方希望通过信息化的手段自动采集统计各项数据。

于是，校方找到了我们，基于现有WiFi网络的方案解决专家—优频科技，没错，重点就是我们不需要重新铺设基础设施，不需要师生额外携带任何硬件设备，仅仅凭借已经铺设的两百多个AP，现有的校园网络，借助于师生日常不离身的手机，就可以实时记录每个人的位置信息，通过一系列的数据处理及统计，实现了教职工的考勤统计、学生的上课签到统计、学生的校园活动轨迹、在校离校时间统计等等一系列信息管理的功能，并可形成日、周、月等各时间段多形式的报表。

如下图，后台设置了“素质拓展中心一层”的区域范围，即可看实时状态下人员的分布情况，一目了然。



我们的信息化管理平台有着开放性的接口，期间，曾经应校方要求对接学校 WiFi 设备接入商—深信服技术团队，展开二次开发，进行数据转化，教职工与学生分别使用各自的工号或者学号登录上网，后台仅识别登录的工号及学号一一对应相关人员，做到精准的数据采集汇总。

我们的物联平台有着良好的拓展性、开发性，可对接多家厂商 AP，集成各种智能终端，包括手机、iPad、智能手环等等，例如我们的一卡通标签，基于物联平台可实现门禁、考勤、消费及信息一体化；平台也可根据需求实现更多功能，例如资产自动盘点和防盗，访客及车辆自动跟踪、保安实时巡检、地图导航等等。

应用我们的信息化管理平台，校方不仅简化了流程步骤，还节约了人力物力财力，但是却获得了更多更精确的数据，优化了学校的管理模式，为现代化智慧校园的建设迈出了成功的一大步，也因此得到了学校教务处信息科韩主任的高度认可及表扬。

联系我们：

苏州工业园区优频科技有限公司

地址：苏州市工业园区金鸡湖大道 1355 号国际科园二期 D202-2

邮政编码：215021

电话：0512-62621500

传真：0512-62621555-8020

手机：15906202292

邮箱: sales@uradiosystems.com

网址: www.uradiosystems.com